

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 1 / 8

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 1 00037 KN000
Indicación de la sustancia o de la mezcla epple 37 new / cartridge
Sealant

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados:

Sealing material for the sealing of different parts / buildinggroups

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

E. Epple & Co. GmbH

Hertzstr. 8

71083 Herrenberg

Teléfono: +49 7032 / 9771-17

Telefax: +49 7032 / 9771-60

www.epple-chemie.de

Departamento responsable de la información:

Labor

Correo electrónico (persona especializada)

labor@epple-chemie.de

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

+49 7032 / 9771-0

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina. (08:00am to 16:00pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225

Sustancias líquidas inflamables

Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 / H336

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Peligro

Indicaciones de peligro

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261

Evitar respirar los vapores.

P280

Llevar guantes de protección.

P304 + P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501

La eliminación del contenido del recipiente se realiza según las disposiciones locales / regionales / nacionales / internacionales

contiene:

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 2 / 8

metenamina
butanona
anacardium occidentale nut shell oil

Características de peligro suplementarias (UE)

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción del producto / especificación química

Descripción sealant on phenolic resin base

Componentes peligrosos

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación: // Observación	Peso %
201-159-0 78-93-3 606-002-00-3	01-2119457290-43-xxxx butanona Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	19,9 - 24,9
200-751-6 71-36-3 603-004-00-6	01-2119484630-38 butan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	0,9 - 2,4
202-905-8 100-97-0 612-101-00-2	metenamina Flam. Sol. 2 H228 / Skin Sens. 1 H317	0,9 - 2,4
232-355-4 8007-24-7	01-2119502450-57 anacardium occidentale nut shell oil Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,9

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 3 / 8

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver capítulo 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estándar aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos deben poder conducir la electricidad.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 25 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

7.3. Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 4 / 8

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. **Parámetros de control**

*

Valores límites de puesto de trabajo

no aplicable

DNEL:

butan-1-ol

Número de identificación - UE 603-004-00-6 / N.º CE 200-751-6 / n.º CAS 71-36-3

DNEL Largo tiempo por inhalación (local), Trabajadores: 310 mg/m³

butanona

Número de identificación - UE 606-002-00-3 / N.º CE 201-159-0 / n.º CAS 78-93-3

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 1161 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 600 mg/m³

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 31 mg/kg

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (local), Consumidor: 412 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 106 mg/m³

PNEC:

butan-1-ol

Número de identificación - UE 603-004-00-6 / N.º CE 200-751-6 / n.º CAS 71-36-3

PNEC aguas, agua dulce: 0,082 mg/l

PNEC aguas, agua de mar: 0,0082 mg/l

PNEC aguas, liberación periódica: 2,25 mg/l

PNEC sedimento, agua dulce: 0,178 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 0,0178 mg/kg

PNEC, Tierra: 0,015 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 2476 mg/l

butanona

Número de identificación - UE 606-002-00-3 / N.º CE 201-159-0 / n.º CAS 78-93-3

PNEC aguas, agua dulce: 55,8 mg/l

PNEC aguas, agua de mar: 55,8 mg/l

PNEC sedimento, agua dulce: 284,7 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 284,7 mg/kg

PNEC, Tierra: 22,5 mg/kg

8.2. **Controles de la exposición**

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascarilla respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba. Recomendación: Media mascarilla (DIN EN 140) Tipo de filtro: ABEK-P2

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables DIN EN 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección ocular

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 5 / 8

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Forma/estado:	líquido
Color:	gris
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no aplicable
pH en, a 20 °C:	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:	-89 °C Fuente: butan-1-ol
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	80 °C Fuente: butanona
Punto de inflamabilidad:	-4 °C
Tasa de evaporación:	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas): tiempo de merma (s):	no aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	1,4 Vol-%
Límite superior de explosividad:	11,5 Vol-% Fuente: butanona
Presión de vapor en, a 20 °C:	105 mbar Fuente: butanona
Densidad de vapor:	no aplicable
Densidad relativa:	
Densidad en, a 20 °C:	1,52 g/cm³
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua (g/L) en, a 20 °C:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Temperatura de auto-inflamación:	325 °C Fuente: butan-1-ol
Temperatura de descomposición:	no aplicable
Viscosidad en, a °C:	60 Pa*s
Propiedades explosivas:	no aplicable
Propiedad de provocar incendios:	no aplicable

9.2. Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono,

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 6 / 8

monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
No existen datos sobre la propia preparación.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

butan-1-ol

oral, LD50, Rata: 2292 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmica, LD50, Conejo:

Método: OCDE 402

cauterización/irritación de la piel; Lesiones o irritación ocular graves

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

Peligro de aspiración

No hay datos toxicológicos.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Apreciación total

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

butan-1-ol

Toxicidad para los peces, LC50, Pez pimephales promelas: (96 h)

Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna: 1328 mg/l (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, EC50, Selenastrum capricornutum: 225 mg/l (96 h)

Método: OCDE 201

Toxicidad bacteriana, EC10, Pseudomonas putida: 2476 mg/l (17 h)

Método: DIN 38412

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 7 / 8

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos negativos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080409 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

embalaje

Materiales de embalaje y filtros con residuo se deben de llevar a una instalación autorizada para quemar residuos peligrosos.

Recomendación:

Clave de residuos / designación de residuos según ERC/AVV: 15 01 10*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

UN 1866

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): HARZLÖSUNG
Transporte marítimo (IMDG): RESIN SOLUTION
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Resin solution

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4. Grupo de embalaje

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): III
para envases > 450 litros: II
Transporte marítimo (IMDG): III
para envases > 30 litros: II
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): III
para envases > 30 litros: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable
Marine pollutant no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel E
para envases > 450 litros: D/E
SONDERVORSCHRIFT 640D

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2015/830



No. del artículo: 1 00037 KN000 epple 37 new / cartridge
Fecha de edición: 06.06.2018 Revisión 23.02.2018
Versión: 4.1 Fecha de emisión 23.02.2018

ES
Página 8 / 8

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

UE-Reglamentos

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales

valor de COV (en g/L): 313

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:

AICS keine Information (AICSK-ES.rtf)

DSL keine Information (DSLK-ES.rtf)

IECSC gelistet (IECSCJ-ES.rtf)

KECI gelistet (KECIJ-ES.rtf)

MITI keine Information (MITIK-ES.rtf)

PICCS keine Information (PICCSK-ES.rtf)

TSCA gelistet (TSCAJ-ES.rtf)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una valoración de seguridad de la sustancia fue efectuada para las siguientes sustancias en esta preparación:

N.º CE n.º CAS	Determinación química	Número-REACH
201-159-0 78-93-3	butanona	01-2119457290-43-xxxx
200-751-6 71-36-3	butan-1-ol	01-2119484630-38

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Sustancias líquidas inflamables	Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 / H336	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Flam. Liq. 3 / H226	Sustancias líquidas inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Flam. Sol. 2 / H228	materias sólidas inflamables	Sólido inflamable.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Acute Tox. 4 / H312	Toxicidad aguda (dérmica)	Nocivo en contacto con la piel.

Abreviaciones y acrónimos

n.a. = no aplicable

n.b. = no determinado

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.

* Datos frente la versión anterior modificados